

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОЙ МЕДИЦИНЫ:

**окружающая среда; профессиональное здоровье; патология**

**№ 1 (15), 2009 г.**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**

Украинского научно-исследовательского  
института медицины транспорта  
Министерства здравоохранения Украины и  
Физико-химического института  
им. А.В.Богатского Национальной академии  
наук Украины

Основан в августе 2005 г.



<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
<b>Наши поздравления!</b>	<b>7</b>	<b>Our Congratulations!</b>
В АВАНГАРДІ ВІТЧИЗНЯНОЇ МЕДИЧНОЇ НАУКИ І ПРАКТИКИ — До 70-річчя з Дня народження академіка А.М.Сердюка	7	IN THE FOREFRONT OF DOMESTIC MEDICAL SCIENCE AND PRACTICE — To 70-th anniversary of academician A.M.Serdyuk
<b>ЮБИЛЕЙ ПАТРИАРХА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЇ МЕДИЦИНИ — К 80-летию А.З.Цфасмана</b>	<b>8</b>	<b>AN ANNIVERSARY OF RAILWAY MEDICINE PATRIARCH — To the 80 year of A.Z.Tsfasman</b>
<b>Теоретические проблемы транспортной медицины</b>	<b>9</b>	<b>The Theoretical Problems of Transport Medicine</b>
МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ ТРАНСПОРТУ НА ЗДОРОВ'Я ПРАЦЮЮЧИХ, НАСЕЛЕННЯ І ДОВКІЛЛЯ — Пономаренко А.М., Лисобей В.О., Бадюк Н.С., Ефременко Н.І., Лебедєва Т.Л., Жижневська О.О.	9	METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE DECREASE OF TRANSPORT INFLUENCE OVER THE HUMAN'S HEALTH AND ENVIRONMENT — Ponomarenko A.N., Lisobey V.A., Badyuck N.S., Yefremenko N.I., Lebedeva T.L., Zhyzhnevskaya A.A.
МЕТАЛОНЕФРОПАТІЇ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА — Шафран Л.М., Гоженко А.І.	19	METALLONEPHROPATHIES: THE THEORY AND PRACTICE — Shafran L.M., Gozhenko A.I.
СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В БИОСУБСТРАТАХ БОЛЬНЫХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ КАК МАРКЕР ТОКСИЧНЫХ НЕФРОПАТИЙ — Шафран Л.М., Большой Д.В., Пыхтеева Е.Г.	29	THE CONTENTS OF HEAVY METALS IN BIOSUBSTRATS OF PATIENTS WITH DIFFERENT DISEASES AS A MARKER OF TOXIC NEPHROPATHIES — Shafran L.M., Bolshoy D.V., Pykhtyeyeva E.G.
ГІПОКСИЧНІ СТАНИ В ПАТОГЕНЕЗИ МЕТАЛОНЕФРОПАТИЙ — Третякова О.В., Самохіна Н.А., Копя М.Р., Третяков О.М.	37	HYPOXIC CONDITIONS IN METALLO-NEPHROPATHIES' PATHOGENESIS — Tretjakova E.V., Samohina N.A., Kopa M.R., Tretjakov A.M.
ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНО-ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДО ДІЯЛЬНОСТІ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ — Козяр М.М., Сірко Р.І., Бейзім І.Х.	44	FEATURES OF OCCUPATIONAL - EXTREME PREPARATION OF FIRE-FIGHTERS TO ACTIVITY IN EXTREME SITUATIONS — Kozjar M.N., Sirko R.I., Bejzym I.H.

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
ТРАДИЦІЙНІ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ ПІДХОДИ ДО ПРОФІЛАКТИКИ ГРИППУ — <i>Михальчук В. М., Дівоча В. П., Гоженко А.І., Zhukow W., Piszczulin A., Zhukow X.</i>	50	TRADITIONAL AND PROMISING APPROACHES TO INFLUENZA PROPHYLAXIS — <i>Mikhalchuck V.M., Divocha V.A., Gozenko A.I., Zhukow W., Piszczulin A., Zhukow X.</i>
ИММУНОМОРФОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИНФИЦИРОВАНИИ БАКТЕРИЕЙ АЕРОМОНАС ГИДРОФИЛА — <i>Хомякова Т.И., Макарова О.В., Козловский Ю.Е., Хомяков Ю.Н.</i>	57	IMMUNOMORPHOLOGY OF INFECTION AT EXPERIMENTAL INOCULATION OF THE BACTERIA AEROMONAS HYDROPHILA — <i>Khomyakova T.I., Makarova O.V., Kozlovsky Yu.E., Khomyakov Yu.N.</i>
ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА МЕТАБОЛИТОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В РЕГУЛЯТОРНЫХ ПРОЦЕССАХ, ПРИ РЕАБИЛИТАЦИИ ВОДИТЕЛЕЙ-АВТОМОБИЛИСТОВ — <i>Горша О.В., Гуляр С.А., Насибуллин Б.А., Гоженко А.И.</i>	63	FEATURES OF EXCHANGE METABOLITOV, PARTICIPATING IN REGULATOR PROCESSES, DURING REHABILITATION OF DRIVERS-MOTORISTS — <i>Gorsha O.V., Gulyar S.A., Nasibullin B.A., Gozhenko A.I.</i>
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА НА УКРАИНЕ — <i>Зарицкая Л.П., Панов Б.В.</i>	71	TOPICAL QUESTIONS OF THE ORGANIZATION OF MEDICAL MAINTENANCE OF THE RAILWAY TRANSPORTATION WORKERS IN UKRAINE — <i>Zaritskaja L.P., Panov B.V.</i>
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ – ВАЖНЕЙШЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ В РАБОТЕ ПО СОХРАНЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ МОРСКИХ ПОРТОВ — <i>Евстафьев В.Н., Шеин С.В., Скиба А.В., Зайцева В.А., Никитин Ю.А.</i>	75	PERIODIC MEDICAL EXAMINATIONS: IMPORTENS DIRECTION IN THE WORK BY REMAIN HEALTHY OF WORKERS SEA PORTS — <i>Yevstafiev V.N., Shein S.V., Skiba A.V., Zaitseva V.A., Nikitin U.A.</i>
МЕДИЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ НАВЧАЛЬНИХ ПОЛЬОТІВ — <i>Льолько О.М.</i>	82	MEDICAL ASPECTS OF SAFETY EDUCATIONAL FLIGHTS — <i>Liul'ko O.M.</i>
<b>Проблемы водоподготовки</b>	<b>86</b>	<b>The Water Preparation Problems</b>
СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ПИТЬЕВЫХ ЦЕЛЕЙ — <i>Рахманин Ю.А., Михайлова Р.И.</i>	86	STATUS AND TENDENCIES OF DEVELOPMENT OF TECHNOLOGIES OF DISINFECTION OF WATER FOR THE DRINKING PURPOSES — <i>Rakhmanin Yu.A., Mikhaylova R.I.</i>
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАПОРОВСКОЙ ОБЛАСТИ — <i>Севальнев А.И., Зыкин О.В., Богдановский В.В., Шинкарь А.В.</i>	88	MODERN STATUS OF DRINKING WATER SUPPLY OF THE ZAPOROZHYYE REGION — <i>Sevalnev A.I., Zykin O.V., Bogdanovskiy V.V., Shinkar A.V.</i>
ДО ПИТАННЯ ЩОДО СТАБІЛІЗАЦІЇ АУТОХТОННОЇ МІКРОФЛОРИ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД — <i>Ніколенко С.І., Хмельєвська О.М., Мокієнко А. В., Глуховська С.М., Ковальова І.П.</i>	92	TO THE QUESTION ON STABILIZATION AUTOCHTHONOUS OF MICROFLORA OF MINERAL WATERS — <i>Nikolenko S.I., Khmelevskaya O.N., Mokienko A.V., Glukhovskaya S.N., Kovaleva I.P.</i>

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО НА СТАНЦИЯХ И РАЗЪЕЗДАХ КАЗАХСТАНА — <i>Карагаева И.Т., Шайсултанов К.Ш.</i>	96	CURRENT APPROACHES TO THE HYGIENIC ESTIMATION OF DRINKING WATER SUPPLY OF THE POPULATION LIVING AT THE RAILWAY STATIONS AND HALTS OF KAZAKHSTAN — <i>Karagaeva I.T., Shajsultanov K.Sh.</i>
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ АДсорбентов для комплексной очистки водных сред — <i>Заславский А.М., Кустовская А.Д., Кабулей О.П.</i>	102	PROSPECTS OF APPLICATION OF CARBON ADSORBENTS FOR COMPLEX WATER TREATMENT — <i>Zaslavskiy A.M., Kustovskaya A.D., Kabuley O.P.</i>
ВПЛИВ МІКРОБНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТОВИХ ВОД НА САНІТАРНИЙ СТАН ДЖЕРЕЛ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ — <i>Бордюг Н.С., Прудіус Ю.С.</i>	106	THE IMPACT OF MICROBIAL SOIL POLLUTION ON SANITARY CONDITION OF DECENTRALIZED WATER SOURCES — <i>Bordyug N.S., Prudius Yu.S.</i>
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭЛИМИНАЦИИ КИШЕЧНЫХ ВИРУСОВ ИЗ ВОДЫ. ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ — <i>Малышев В.В., Ильин С.Н., Неведов Ю.И., Новиков М.Г., Басс В.Г.</i>	109	THE COMPLEX APPROACH TO ELIMINATION INTESTINAL VIRUSES FROM WATER. PROSPECTIVE RESEARCH — <i>Malyshev V.V., Iljin S.N., Nefedov Yu.I., Novikov M.G., Bass V.G.</i>
ПИТАННЯ БІОБРОСТАННЯ ПЛАЗАСОБІВ У ПРОБЛЕМІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СУДНОПЛАВСТВА — <i>Сіденко В.П., Кузнецов О.В., Приказюк А.М.</i>	116	BIOLOGICAL FOULING OF FLOATING MEANS AND ECOLOGICAL SAFETY OF NAVIGATION. — <i>Sidenko V.P., Kuznetsov O.V., Prikazuck A.M.</i>
ВАЖЛИВІСТЬ ВИЩИХ ВОДЯНИХ РОСЛИН У ПРОЦЕСАХ ТРЕТИННОГО ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД У БІОСТАВАХ — <i>Попенко В.М., Кравець В.В., Гаркавий С.І., Філатова І.М., Бойко І.І., Росада М.О., Пуговиця О.О., Яковлева Н.В.</i>	120	A ROLE OF HIGHER AQUATIC PLANTS IS IN PROCESSES OF TERTIARY CLEANING OF FLOW WATERS IN BIOPONDS — <i>Popenko V.M., Garkaviy S.I., Boyko I.I., Rosada M.O., Pugovytsya O.O., Yakovleva N.V.</i>
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СУДОВЫХ СТОЧНО-ФАНОВЫХ ВОД — <i>Кучеренко Н.П.</i>	129	THE HYGIENIC ASPECTS OF THE SHIP'S SEWAGE WATERS TREATMENT — <i>Kucherenko N.P.</i>
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ: К АНАЛИЗУ РИСКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВИРУСАМИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ — <i>Мокиенко А.В., Петренко Н.Ф., Полищук А.А., Засыпка Л.И., Котлик Л.С., Тарасюк Е.Ф., Скопенко А.В., Исакова Н.П.</i>	136	WATER SUPPLY OF ODESSA REGION: TO ANALYSIS OF RISKS OF CONTAMINATION VIRUSES OF WATER OBJECTS AND DRINKING-WATER — <i>Mokienko A.V., Petrenko N.F., Polizhuk A.A., Zasyпка L.I., Kotlik L.S., Tarasyuk E.F., Skopenko A.V., Isakova N.P.</i>
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА БЕЗПЕКА ҐРУНТУ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ — <i>Засипка Л.Г., Кільдишова А.М., Болотнікова Л.В.</i>	145	ENVIRONMENTAL-HYGIENIC SAFETY OF SOIL IN ODESSA REGION — <i>Zasyпка L.I., Kildishova A.N., Bolotnikova L.V.</i>
<b>Новости медицины и транспорта</b>	<b>149</b>	<b>News of Medicine and Transport</b>
ОБЗОР НОВОСТЕЙ	149	NEWS REVIEW
<b>Правила для авторов</b>	<b>150</b>	<b>Rules for authors</b>